

Produktname: DBF4 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84580**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000
Molekulargewicht	Calculated MW: 77 kDa ; Observed MW: 80 kDa

Antigen-Informationen

Genname	DBF4
Alternative Namen	ASK; CHIF; DBF4; DBF4 zinc finger A; DBF4A; ZDBF1;;DBF4
Gen-ID	
SwissProt ID	Q9UBU7
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem DBF4 abgeleitet ist

Hintergrund

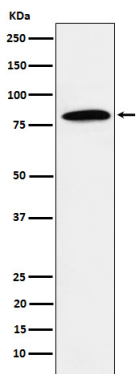
Die regulatorische Untereinheit von CDC7 aktiviert dessen Kinaseaktivität und spielt dadurch eine zentrale Rolle bei der DNA-

Replikation und Zellproliferation. Sie ist für den Fortschritt der S-Phase erforderlich. Der CDC7-DBF4A-Komplex phosphoryliert selektiv die MCM2-Untereinheit an Ser-40 und Ser-53 und ist anschließend an der Regulation des Beginns der DNA-Replikation während des Zellzyklus beteiligt.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der DBF4-Expression im Jurkat-Zellysat.